

**Informal Comments**

The applicants submit the following Informal Comments responding to the International Searching Authority's written opinion regarding the International Application No. PCT/JP2004/018491.

(1) Regarding Cited Reference 1

The Cited Reference 1 relates to a general configuration using DTCP-IP. We think that a person who knows the DTCP function in the IEEE 1394 can easily arrive at the invention of the Cited Reference 1.

In contrast, the present invention provides detailed technical explanations of protocol control by URI, packet structures, selection of transmission protocols and parameter settings, QoS of streams and so on. Thus, the present invention differs from the Cited Reference 1.

(2) Regarding Cited Reference 2

This describes using a proper protocol for a network, but does not describe any protocol selection technique.

In contrast, the present invention provides detailed technical explanations of protocol control by URI, packet structures, selection of transmission protocols and parameter settings, QoS of streams. Thus, the present invention differs from the Cited Reference 2.

(3) Regarding Cited Reference 3

This relates to a bridge structure by a general wireless LAN, and does not provide any technical explanations of protocol control by URI, packet structures, selection of transmission protocols and parameter settings, QoS of streams which are provided in the present Description.

(4) Regarding Cited Reference 4

This relates to the VOD system, and does not provide any technical explanations of protocol control by URI, packet structures, selection of

transmission protocols and parameter settings, QoS of streams which are provided in the present Description.

In view of the above (1) to (4), we believe that the Cited References 1 to 4 do not deny the patentability of the present invention.

In addition, there is the following clerical error.  
"DMP" in the Description, page 29 line 22, should be written as "DMS".

The applicants respectfully request that the above comments be reviewed.

27.04.2005

The International Bureau of WIPO  
34 Chemin des Colombettes  
1211 Geneva 20  
Switzerland

Informal Comments

International Application No. : PCT/JP2004/018491

International Filing Date: 10.12.2004

Applicant:

Name : MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

Address : 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan

Agent:

Name : (10921) NII Hiromori

Address: c/o NII Patent Firm

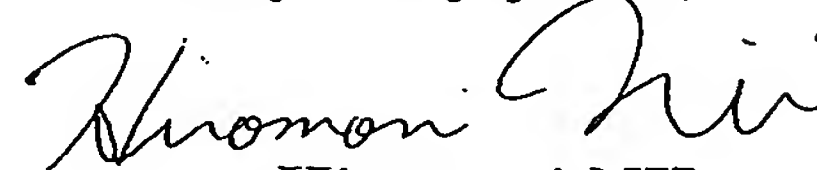
3rd Floor, Shin-Osaka Suehiro Center Bldg., 11-26, Nishinakajima  
3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 Japan

Applicant's File reference: P36663-P0

Dear sir

The applicant, who received the PCT/ISA/237 relating to the above identified International Application transmitted on 29.03.2005, hereby files Informal Comments as in the attached sheet.

Very truly yours,



Hiromori NII

Patent Attorney

Attachment:

(1) Informal Comments

1 sheet

## Informal Comments

出願人は、国際出願 PCT/JP2004/018491 に対する国際調査機関の見解書に対し、以下の非公式コメント (Informal Comments) を述べます。

(1) 引用文献 1 について

D T C P の I P プロトコル展開の一般的な構成であり、I E E E 1 3 9 4 における D T C P 動作を知るものには、容易に思いつくことができると思います。

それに対して、本発明は、U R I によるプロトコル制御、パケット構成、伝送プロトコルの選択及びパラメータ設定、ストリームの Q o S などに関して詳細な技術説明を行っている点で、引用文献と異なります。

(2) 引用文献 2 について

当該ネットワーク用に適したプロトコルを用いるという記述はありますが、プロトコル選択技術の記述はありません。

それに対して、本発明は、U R I によるプロトコル制御、パケット構成、伝送プロトコルの選択及びパラメータ設定、ストリームの Q o S などに関して詳細な技術説明を行っている点で、引用文献と異なります。

(3) 引用文献 3 について

一般的な無線 L A N によるブリッジの構成であり、本願明細書で説明している U R I によるプロトコル制御、パケット構成、伝送プロトコルの選択及びパラメータ設定、ストリームの Q o S などに関する技術説明を行っていません。

(4) 引用文献 4 について

V O D システムに関する技術であり、本願明細書で説明している U R I によるプロトコル制御、パケット構成、伝送プロトコルの選択及びパラメータ設定、ストリームの Q o S などに関する技術説明を行っていません。

以上の (1) ~ (4) により、引用文献 1 ~ 4 は、本願発明に特許性を否定するものではないと考えます。

また、明細書の誤記に関しては、

(5) 明細書の第 2 頁第 1 3 行の「P L L 動機機能」は、「P L L 同期機能」の誤記であり、

(6) 図 7 の符号「1 0 2」は、変更なし、

(7) 明細書の段落 7 7 第 8 行の「n O . 」は、「N o . 」の誤記であり、

(8) 明細書の第 2 2 頁第 4 行の「D M P」は、「D M S」の誤記であり、

(9) 明細書の段落 8 7 第 5 行の「お鞍手くる」は、「送ってくる」の誤記であり、

(10) 明細書の第 2 4 頁の下から 1、2 行目の「鍵更新情」は、「鍵更新情報」の誤記であり、

(11) 明細書の段落 1 2 5 の第 1 行の「受信デー」は、「受信データ」の誤記です。

以上